



УТВЪРДИЛ:

Ангел Забуртов

Генерален директор на
ДП „Пристанищна инфраструктура”



ПРОТОКОЛ № 3

по чл. 181, ал. 4 от ЗОП, във връзка с чл. 56, ал. 2 от ППЗОП за разглеждане и оценка на техническите предложения на допуснатите оферти на участниците в обществена поръчка, провеждана чрез публично състезание с предмет: **„Подмяна и ремонт на площадков водопровод от 5-то до 13-то к. м. включително и захранване на съществуващи сгради, Пристанище Бургас”**

Днес, 14.11.2017 г., от 11:00 часа, в изпълнение на Заповед № РД-12-67/ 16.10.2017 г. на Генералния директор на ДП „Пристанищна инфраструктура”, назначената комисия за отваряне, извършване на подбор на участниците, разглеждане и оценка на постъпилите оферти в процедурата за възлагане на обществената поръчка, провеждана при условията на чл. 178 по реда на Глава двадесет и пета от ЗОП, открита с Решение № РД-10-14/ 13.09.2017 г. и публикувано обявление в Регистъра на АОП под № 805144 на 13.09.2017 г., в състав:

Председател: инж. Наташа Ценева – директор на дирекция „Инфраструктура, акватория и собственост“, ГУ на ДП „Пристанищна инфраструктура“;

членове:

1. инж. Спас Вучев – експерт в дирекция „Инфраструктура, акватория и собственост“, ГУ на ДП „Пристанищна инфраструктура“;

2. инж. Антоанета Даскалова – експерт в дирекция „ИАС“, ГУ на ДП „Пристанищна инфраструктура“;

3. инж. Димитър Зайков – експерт в отдел „Инфраструктура, акватория и СНО“, Клон – ТП Бургас на ДП „Пристанищна инфраструктура“;

4. Ивелина Русанова – младши експерт в дирекция „ИАС“, ГУ на ДП „Пристанищна инфраструктура“;

5. Стела Атанасова – старши юриконсулт в дирекция „Правна“, ГУ на ДП „Пристанищна инфраструктура“;

6. Севда Ефтимова – счетоводител в отдел „Финансов“, дирекция „АФИО“, ГУ на ДП „Пристанищна инфраструктура“;

започна закрито заседание за разглеждане на допуснатите оферти на участниците и оценка на техническите предложения съобразно изискванията, поставени от възложителя.

1. В изпълнение на чл. 56, ал. 2 от ППЗОП комисията пристъпи към проверка на Техническите предложения на допуснатите участници за съответствие с предварително обявените от възложителя условия.

1. Техническо предложение за изпълнение на поръчката на участник № 1 „Пътстрой-Варна“ ЕООД

Участникът е представил Техническо предложение, изготвено съгласно образеца (Приложение № 3) от документацията за поръчката, подписано е и съдържа предложение, включващо: срок за изпълнение; гаранционен срок; декларация за съгласие с клаузите на приложения проект на договор; декларация за срока на валидност на офертата; декларация, че при изготвяне на офертата са спазени задълженията, свързани с данъци и осигуровки, опазване на околната среда, закрила на заетостта и условията на труд, декларация за извършен оглед на обекта, предложение изпълнение на строително-монтажните работи, линеен график и обяснителна записка.

Предложеният от участника срок за изпълнение на поръчката е **27 (двадесет и седем) календарни дни**. Гаранционният срок за изпълнение на строително-монтажните работи и съоръжения на строителния обект е съобразен с чл. 20, ал. 4, т. 11 от Наредба № 2 от 31.07.2003 г. за въвеждане в експлоатация на строежите в Република България и минимални гаранционни срокове за изпълнени строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти – **8 години**.

Участникът е описал съществуващото положение на обекта, целта и структурата на предвидените дейности.

Обосновка на бъдещите действия в случай, че е избран за изпълнител - Участникът ще приложи два метода при изпълнението на строително-монтажните работи.

1. Последователен метод за изпълнение на строително-монтажните работи.
2. Паралелен метод за изпълнение на строително-монтажните работи.

Разделил е работата си на няколко основни етапа :

- Подготвителен, в който ще се извърши мобилизацията и доставката на материали.
- Основен - изпълнение на СМР и съпътстващи дейности, като е разделен на осем подетапа.
- Заключителен - извършване на проби и съставяне на окончателни протоколи и констативни актове.

Описани са технологиите, които участникът ще използва при евентуалното изпълнение на поръчката, последователността на строително-монтажните дейности и ресурсите, с които ще бъдат осъществени. Отделено е внимание на изпитването и дезинфекцията на водопровода - предварителни и основни такива. Представен е план за организация за изпълнението на поръчката, като е наблегнато на няколко основни стъпки, в които е описана координацията на обекта, комуникация с възложител и вътрешна такава - между екипа на изпълнителя.

Представена е схема за управление на строителните отпадъци, кореспондираща със Закона за управление на строителните отпадъци. Участникът е описал ясно позициите на ръководния и изпълнителския екип и какви са техните задължения. Указани са необходимата техника и човешките ресурси, които ще бъдат използвани, като са разпределени по основните етапи на изпълнение на поръчката.

Рисковете и предпоставките, които могат да окажат влияние върху изпълнението на поръчката са описани и оценени по степен на важност, като са предложени и мерки за тяхното предотвратяване или намаляване.

Направено е описание на реда за провеждане на контролните изпитвания и са разпределени отговорностите към ръководния персонал. Предложени са мерки и действия за опазване на околната среда, при отчитане на действащото законодателство. Описанието на предлаганите ВиК елементи е представено с нужната информация за производител и експлоатационни показатели. Участникът е включил и предложение относно създаване на условия за спазване изискванията по ЗЗБУТ и пожарна безопасност, с подробно описание на мерките за безопасност и здраве, и пожарна безопасност, които ще бъдат въведени при евентуалното изпълнение на обекта.

Техническото предложение на участника включва линеен график и обяснителна записка към него, които показват дейностите, предвидени в техническото предложение.

В резултат на разглеждането на Техническото предложение на участник № 1 „Пътстрой-Варна“ ЕООД комисията установи, че същото отговаря на изискванията на възложителя и на предварително обявените условия на поръчката, поради което

РЕШИ:

допуска участник № 1 „Пътстрой-Варна“ ЕООД до оценка на техническото предложение от офертата му.

2. Техническо предложение за изпълнение на поръчката на участник № 2 „Пома груп Бургас“ ЕООД

Участникът е представил Техническо предложение, изготвено съгласно образца (Приложение № 3) от документацията за поръчката, подписано е и съдържа предложение, включващо: декларация за конфиденциалност, срок за изпълнение; гаранционен срок; декларация за съгласие с клаузите на приложения проект на договор; декларация за срока на валидност на офертата; декларация, че при изготвяне на офертата са спазени задълженията, свързани с данъци и осигуровки, опазване на околната среда, закрила на заетостта и условията на труд, декларация за извършен оглед на обекта, предложение за изпълнение на строително-монтажните работи и линеен график.

Предложеният от участника срок за изпълнение на поръчката е **78 (седемдесет и осем) календарни дни**. Гаранционният срок за изпълнение на строително-монтажните работи и съоръжения на строителния обект е съобразен с чл. 20, ал. 4, т. 11 от Наредба № 2 от 31.07.2003 г. за въвеждане в експлоатация на строежите в Република България и минимални гаранционни срокове за изпълнени строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти – **8 години**.

В приложената декларация за конфиденциалност по чл. 102, ал. 1 от ЗОП се декларира, че информацията, съдържаща се в част: 3.1.Технология и организация за изпълнение на поръчката; А. Описание на СМР; Б. Управление на риска; 3.2. Линеен график; се счита за конфиденциална, тъй като съдържа технически и търговски тайни. Поради това в настоящия протокол ще се дадат общо основните моменти, които участникът е засегнал, без да се конкретизира.

В предложените технология и организация за изпълнение на поръчката са описани основните строително-монтажни работи, както следва:

- Земни работи по водопровода, свойства на материала, доставка и транспорт на тръбите, полагане и монтаж на тръбите по трасето, свързване чрез заваряване, челно заваряване и съединение посредством фланци, изпитване плътността на водопровода, предварително и основно изпитване.

- Описание на конкретните ресурси - организационна структура и разпределение на отговорностите.

- Направена е временна организация и безопасност на движението и принципни изисквания по време на строителството.

Участникът е предвидил провеждане на контролни изпитания, представил е мерки за опазване на околната среда, безопасност на труда, здравословни условия на труд и пожарна безопасност. Разгледани са отпадъците, които се очаква на бъдат генерирани по време на строителството. Направено е предложение за изпълнение на допълнителни работи, които не са предвидени в техническата спецификация, но биха осигурили постигане на очакваните резултати.

Конкретизирани са основните рискове, за които е направено съответното описание и разяснение, като са предвидени и мерки за тяхното минимизиране. Направена е обосновка на бъдещите действия, описана е технология за изпълнение на отделните видове работи, както и организацията, която ще бъде създадена на обекта.

Приложен е линеен график, обвързан с предлаганите дейности, с отразено началото и края на изпълнението на всеки вид СМР и разясняващ сроковете и разпределението на механизацията и човешкият ресурс, нужни за изпълнение на поръчката.

В резултат на разглеждането на Техническото предложение на участник № 2 „Пома груп Бургас“ ЕООД комисията установи, че същото отговаря на изискванията на възложителя и на предварително обявените условия на поръчката, поради което

РЕШИ:

допуска участник № 2 „Пома груп Бургас“ ЕООД до оценка на техническото предложение от офертата му.

3. Техническо предложение за изпълнение на поръчката на участник № 3 „Аква системс“ АД

Участникът е представил Техническо предложение, изготвено съгласно образеца (Приложение № 3) от документацията за поръчката, подписано е и съдържа предложение, включващо: срок за изпълнение; гаранционен срок; декларация за съгласие с клаузите на приложения проект на договор; декларация за срока на валидност на офертата; декларация, че при изготвяне на офертата са спазени задълженията, свързани с данъци и осигуровки, опазване на околната среда, закрила на заетостта и условията на труд, декларация за извършен оглед на обекта, предложение за изпълнение на проучвателни работи и последващо изпълнение на строително-монтажните работи, линеен график и обяснителна записка.

Предложеният от участника срок за изпълнение на поръчката е **60 (шестдесет) календарни дни**.

При разглеждане на Техническото предложение на участника, комисията установи следното:

Предложеният от участника гаранционен срок за изпълнение на строително-монтажните работи и съоръжения на строителния обект е **6 (шест) години**. Съгласно одобрената документация за обществената поръчка, гаранционният срок на обекта е по предложение на участниците, но трябва да бъде съобразен с чл. 20, ал. 4, т. 11 от Наредба № 2 от 31 юли 2003 г. за въвеждане в експлоатация на строежите в Република България и минимални гаранционни срокове за изпълнени строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти, като *подадени оферти с предложен по-кратък гаранционен срок ще бъдат предложени за отстраняване* от комисията – Част I. Обща информация, Гаранционен срок и т. 1.2, б. „б)“ от Раздел А Подготовка на офертите, Част V. Указания за подготовка и представяне на офертите. Цитираната разпоредба на наредбата, предвижда, че за хидроенергийни, хидромелиоративни, водоснабдителни съоръжения и системи минималният гаранционен срок е 8 (осем) години.

Съгласно Раздел VI.3) от обявлението за оповестяване на откриването на процедурата, участник, който е предложил по-кратък гаранционен срок от предвидения по чл. 20, ал. 4, т. 11 от Наредба № 2 от 31 юли 2003 г. за въвеждане в експлоатация на строежите в Република България и минимални гаранционни срокове за изпълнени строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти, се отстранява от участие (т. 5 от Основанията за отстраняване).

Видно от горното, предложеният от участника гаранционен срок за изпълнението на строително-монтажните работи и съоръжения на строителния обект е по-кратък от изискуемия, поради което Техническото предложение не е разработено в съответствие с изискванията на възложителя и води до несъответствие на офертата на участника с предварително обявените условия на поръчката и с оглед на това комисията

РЕШИ:

ПРЕДЛАГА на възложителя Участник № 3 „Аква системс“ АД да бъде отстранен от участие в процедурата на основание чл. 107, т. 2, б. „а“ от ЗОП.

4. Техническо предложение за изпълнение на поръчката на участник № 4 Консорциум „ТИ ВИ БИ - Авангард“ ДЗЗД

Участникът е представил Техническо предложение, изготвено съгласно образеца (Приложение № 3) от документацията за поръчката, подписано е и съдържа предложение, включващо: срок за изпълнение; гаранционен срок; декларация за съгласие с клаузите на приложения проект на договор; декларация за срока на валидност на офертата; декларация, че при изготвяне на офертата са спазени задълженията, свързани с данъци и осигуровки,

опазване на околната среда, закрила на заетостта и условията на труд, декларация за извършен оглед на обекта, предложение за изпълнение на проучвателни работи и последващо изпълнение на строително-монтажните работи, линеен график.

Предложеният от участника срок за изпълнение на поръчката е **60 (шестдесет) календарни дни**. Гаранционният срок за изпълнение на строително-монтажните работи и съоръжения на строителния обект е съгласно Наредба № 2 от 31.07.2003 г. – **8 години**.

В *Приложение 1* участникът представя технология и организация за изпълнение на поръчката, като е акцентирал върху основните етапи за последователно изпълнение на работите, а именно:

- Етап на инициране, съдържащ процесите по подготовка и оторизация на договора.
- Етап на планиране - основно прегледи и анализи.
- Етап на одобряване и съгласуване.
- Стартиране на строителството, разделено на ключови моменти.
- Етап на демобилизация на ресурсите.
- Етап на окончателно отчитане и представяне на акт, обр. 15.
- Гаранционно обслужване след изпълнение на строителството.

Участникът е представил организация, начин и последователност на изпълнение на предвижданите дейности, като акцентира на:

- Общи положения - изяснява се реда, по който ще се извършват доставките, съставянето на актове и се уточняват взаимодействията между участниците в поръчката;
- Организация на работното място;
- Разпределението на ресурси и избор на механизация;
- Описание на предвидените строителни работи, изисквания и мерки за осигуряване на качество;
- Персонал и ангажирани лица, като описва разпределението на задачите и отговорностите, координация на участниците в строителния процес и заинтересовани страни. Разпределя изпълнителския състав по видове строително-монтажни дейности.

Представя материалите, които ще бъдат използвани от него, съпроводени с информация за производител и спецификации. Организацията и технологията за изпълнение е поетапно представена по възходящ ред, като на места е включено и изпитване на съоръженията. Техническото предложение включва контролни изпитания, мерки и начини за осигуряване на качеството на СМР и доставките и методи за контрол. В частта Вътрешнофирмен контрол са описани целите, насочеността и отговорностите на изпълнителя и на подчинения му ръководен екип, по приемане на изпълнение и в гаранционния срок.

Оценени са рисковете по време на евентуалното изпълнение на договора и са предложени мерки за съответното им преодоляване. Представени са характеристики, свързани с опазването на околната среда по време на изпълнение на поръчката и мерки за осигуряване на безопасен труд.

В *Приложение 2* участникът е предложил линеен график.

В резултат от разглеждането на Техническото предложение на участник № 4 Консорциум „ТИ ВИ БИ - Авангард“ ДЗД комисията констатира следното:

По отношение на част Технология и организация за изпълнение на поръчката -

В т. 3. Подробно описание на поръчката, са описани етапите на изпълнение на поръчката. Значително място е отделено на организационните етапи за изпълнение на СМР: инициране, планиране, одобряване и съгласуване, като нито една от тези дейности не е отразена в линейния график, който започва директно с изпълнение на СМР. В тази част се съдържат също и подготвителните работи, мобилизация, устройване и организиране на временен базов лагер, които участникът е включил като компонент от етапите на изпълнение. Тези дейности влияят върху общия срок за изпълнение на поръчката, съгласно който е разработен линейният график, но липсват в графика.

По отношение на част Организация на работното място –

Описана е механизацията и ангажираните лица. Съгласно указаните данни за механизация, за изпълнението на поръчката участникът ще използва апарат за челно заваряване на РЕНД тръби до 140 мм диаметър.

Посоченият максимален брой ангажирани лица за изпълнение на СМР е **24** броя, което не съответства на показаното в линейния график - максимум **47** броя лица. На следващо място, в линейния график липсва отразяване на мобилизацията на техниката, която ще се използва за изпълнение на поръчката.

В таблицата „Описание на видовете материали необходими за изпълнение на поръчката“ са показани доставки на материали от фирми, базирани в гр. Смолян. Имайки предвид местоположението на обекта – гр. Бургас и необходимостта от доставки на бетонови и асфалтобетонни смеси в определени срокове и отчитайки физико-механичните характеристики и условия за полагане на тези смеси, комисията счита, че разстоянието за доставка би удължило технологичния срок за тяхното влагане в елементите на водопровода.

По отношение на част Технология на изпълнение -

В тази част се съдържа описание на „Подготвителни работи и мобилизация на ресурсите“. Такива дейности отново не са посочени в линейния график, както и в него не се съдържат данни относно продължителността на предвиденото временно строителство. В частта „Изкопни работи“ са представени работи, които не кореспондират със спецификата на съответните дейности, предвидени в Техническата спецификация, като например „направа на окопи и дренажи“, „оформяне на откоси и банкети“, „изпълнение на скатни изкопи“ и др.

Гореизложените обстоятелства са основание на комисията да приеме за установено следното:

1. Съгласно т. 1.2, б. „г“)“ от Раздел А. Подготовка на офертите, Част V. Указания за подготовка и представяне на офертите, линейният график трябва да показва *последователност и обвързаност с предлаганите дейности от Техническото предложение* на участника. Графикът да показва *общата продължителност на обекта и да е графично отразяване на Технологията и организацията за изпълнение на строителството, предложена от участника*. Видно от горното, предложените от участника организационни етапи, дейности и подготвителни работи - инициране, планиране, одобряване и съгласуване, мобилизация на ресурсите, устройване и организиране на временен базов лагер, представляват част от Технологията и организацията за изпълнение и същите трябва да се отразят в линейния график, като неотразяването им води до несъответствие между описаните технологии и организация и показаното в линейния график за изпълнение на поръчката.

2. Участникът е предложил апарат с капацитет за челно заваряване на РЕНД тръби до **140 мм диаметър**. За изпълнението на обекта съгласно Количествената сметка – приложение на Техническата спецификация към документацията за обществената поръчка, се предвижда доставка и монтаж включително на РЕНД тръби с **диаметър 160 мм**, следователно за изпълнението е необходим заваръчен апарат за тръби с **диаметър 160 мм**. Предложеният от участника апарат за челно заваряване на РЕНД тръби до 140 мм диаметър, който е основната необходима техника за изпълнението предмета на поръчката, е с по-ниски технически възможности от необходимия за изпълнение на монтажа.

3. В съответствие с документацията, в линейния график се отразяват *брой дни, брой работници и вид и брой механизация* за изпълнението на всеки вид СМР. В разработения линеен график е налице несъответствие по отношение на описания в част „Организация на работното място“ от предложението максимален брой ангажирани лица – **24**, докато в линейния график е посочено максимално **47** лица. В линейния график липсва отразяване на описаната в същата част на предложението, мобилизация на техниката за изпълнение на отделните видове работи, както и не е показана продължителността на временното строителство, което участникът е предвидил.

4. Част от описаните работи в „Изкопни работи“ не кореспондират със спецификата на съответните дейности, предвидени в Техническата спецификация.

С оглед горното и предвид констатираните несъответствия в разработеното техническо предложение и в приложения линеен график, комисията счита, че Техническото предложение на участника не отговаря на изискванията на възложителя и води до несъответствие на офертата на участника с предварително обявените условия на поръчката, поради което

РЕШИ:

ПРЕДЛАГА на възложителя участник № 4 Консорциум „ТИ ВИ БИ - Авангард“ ДЗЗД да бъде отстранен от участие в процедурата на основание чл. 107, т. 2, б. „а“ от ЗОП.

5. Техническо предложение за изпълнение на поръчката на участник № 5 „Хидрострой“ АД

Участникът е представил Техническо предложение, изготвено съгласно образеца (Приложение № 3) от документацията за поръчката, подписано е и съдържа предложение, включващо: срок за изпълнение; гаранционен срок; декларация за съгласие с клаузите на приложения проект на договор; декларация за срока на валидност на офертата; декларация, че при изготвяне на офертата са спазени задълженията, свързани с данъци и осигуровки, опазване на околната среда, закрила на заетостта и условията на труд, декларация за извършен оглед на обекта и последващо изпълнение на строително-монтажните работи, линеен график.

Предложеният от участника срок за изпълнение на поръчката е **37 (тридесет и седем) календарни дни**. Гаранционният срок за изпълнение на строително-монтажните работи и съоръжения на строителния обект е съгласно наредба № 2 от 31.07.2003 г. – **8 години**.

Участникът е описал съществуващото положение на обекта и предмета на поръчката. Описани са всички дейности, които включват: откриване на строителната площадка, мобилизация, извършване на СМР, тествания и въвеждане в експлоатация. Представени са и други дейности, като организация и контрол, здравословни и безопасни условия на труд, опазване на околната среда и др.

В три основни етапа подробно са представени бъдещите дейности, които са необходими за изпълнение на поръчката:

Първи етап - подготовка на обекта;

Втори етап - изпълнение на строително-монтажните работи;

Трети етап - въвеждане на обекта в експлоатация;

Описана е технологията на изпълнение на отделните видове работи и технологичната последователност, съответстваща с изискванията, поставени от възложителя. Описани са геодезическо заснемане на терена, разваляне на съществуващата асфалтова настилка, изпълняване на изкопни работи, полагане на водопроводните тръби, контролни изпитвания, засипване и уплътняване на изкопите, възстановяване на асфалтовата настилка. Представена е организацията и взаимнообвързаността на изпълнение на видовете СМР.

Участникът е представил организацията, която ще бъде създадена на обекта, включително организационната схема за управление на отпадъците. Предложени са начини на комуникация с възложителя, координация на работните звена, организационна схема на доставките на материали, списък на основните материали. В таблична форма са описани задълженията на техническия ръководител и списък на основните материали.

Участникът е представил организация на механизацията и работната ръка, които ще използва по време на изпълнение на поръчката и е разпределил отговорностите на ръководния персонал. Подробно са описани техническите характеристики и производителите на материалите, които е предвидил да използва. Механизацията е описана с основни характеристики и статут (собствена или наета). Участникът е представил своите действия по време на изпълнение на поръчката, в случай на възможно влошаване на метеорологичните условия и е предложил мерки и условия на работа в тези случаи.

Предложена е организационна схема за управление на строителните отпадъци, като са описани основните такива и мерките, които следват за тяхното отстраняване.

Разгледани и оценени са вероятните рискове, които могат да окажат влияние на изпълнението на поръчката, също така участникът описва и методи, с които ще ги преодолее. За основните рискове са представени „Карти за оценка и система за управление на риска“. Направена е оценка за степента на влияние на рисковете върху останалите процеси. Предложен е мониторинг на риска по време на изпълнение на договора.

Предложен е ред за провеждане на контролни изпитания, които обхващат асфалтовите работи, пътните работи, ВиК дейностите. Предвидените изпитвания са таблично онагледени, с посочване на методите на изпитване.

В техническото предложение са разгледани мероприятия за недопускане или минимизиране на транспортните и други комуникационни връзки и причиняване неудобство на пристанищния оператор при изпълнение на СМР. Описани са мерки за намаляване на затрудненията на работния процес.

В техническото предложение се съдържат мерки и действия за опазване на околната среда и за създаване на условия по изискванията на ЗЗБУТ при изпълнението на строително-монтажните работи, както и тези за пожарна безопасност.

Налице е описание на подхода и методите за качествено изпълнение на дейностите, предвидени за изпълнение на поръчката. Посочени са системите за управление на качеството, мерките за контрол и други дейности, свързани с навременното изпълнение на работите.

Участникът прилага линеен график, в който е показана организацията на ресурсите, които ще бъдат използвани в съответния етап от изпълнението.

В резултат на разглеждането на Техническото предложение на участник № 5 „Хидрострой“ АД комисията установи, че същото отговаря на изискванията на възложителя и на предварително обявените условия на поръчката, поради което

РЕШИ:

допуска участник № 5 „Хидрострой“ АД до оценка на техническото предложение от офертата му.

6. Техническо предложение за изпълнение на поръчката на участник № 6 ДЗЗД „Водопровод Пристанище Бургас“

Участникът е представил Техническо предложение, изготвено съгласно образеца (Приложение № 3) от документацията за поръчката, подписано е и съдържа предложение, включващо: срок за изпълнение; гаранционен срок; декларация за съгласие с клаузите на приложения проект на договор; декларация за срока на валидност на офертата; декларация, че при изготвяне на офертата са спазени задълженията, свързани с данъци и осигуровки, опазване на околната среда, закрила на заетостта и условията на труд, декларация за извършен оглед на обекта, предложение за изпълнение на проучвателни работи и последващо изпълнение на строително-монтажните работи, линеен график.

Предложеният от участника срок за изпълнение на поръчката е **77 (седемдесет и седем) календарни дни**. Гаранционният срок за изпълнение на строително-монтажните работи и съоръжения на строителния обект е съгласно наредба № 2 от 31.07.2003 г. – **8 години**.

В Приложение 3.1. Участникът е представил **Технология и организация за изпълнение на поръчката**. Представена е *Методология и работна програма*, в която са представени основните дейности, видове работи и организационни мероприятия.

След преглед на съществуващото положение на обекта са дефинирани основни значими ключови моменти в процеса на изпълнение на поръчката и са направени разяснения на всеки от тях по възходящ ред.

Направена е обосновка на бъдещите действия във връзка с дейностите по изпълнение на поръчката. Описани са: подготовка на строителството – строителната площадка и свързаните с нея задължения по създаване на ВОД и управление на строителната площадка; изпълнение на строително-монтажните работи; трасиране на водопровода; изкопни работи; демонтаж на съществуващите тръби; полагане на тръбите и монтаж на шахти, изпитване и

дезинфекция; засипване и трамбоване; възстановяване на настилката; почистване на строителната площадка; демобилизация на техника, механизация и човешки ресурс.

Участникът е представил технология за изпълнение на СМР, тяхната последователност и взаимнообвързаност при изпълнение на дейностите. Посочени са основни приложими методи: на последователното изпълнение, на паралелното изпълнение, на изпреварващо изпълнение и на поточното изпълнение с необходимите разяснения. Следва описание на отделните дейности за изпълнение на строително-монтажните работи. Показано е подготовка за строителството, трасиране на водопровода, изкопни работи, демонтаж на съществуващи тръби, полагане на тръби и монтаж на шахти, изпитване и дезинфекция, засипване на пластове и трамбоване, възстановяване на настилката. Работите завършват с предаване на обекта на възложителя и почистване на строителната площадка.

Представена е организацията, която ще бъде създадена на обекта за изпълнение на поръчката, включително организационна схема за управление на строителните отпадъци. Описани са основни задължения, действия и методи за управление на процесите, осигуряване на квалифициран технически и работен ресурс, методи за контрол и др. Таблично е показана организацията на строителния процес за изпълнението на всеки етап от строителството. Определя се ръководния персонал, който да контролира изпълнението на работите.

В техническото предложение е описан План за управление на строителните отпадъци. Всички работи свързани със строителните отпадъци са съобразени с изискванията и вида на изпълняваните дейности.

В раздел Конкретни ресурси, които участникът ще използва (в т.ч. предвидените човешки ресурси, разполагаемата професионална техника и оборудване), участникът е описал какви технически и човешки ресурси ще използва, организационната структура, организационни задължения и подчиненост. Описана е диаграма на работната ръка, списък на машините и съоръженията. Описано е разпределението, взаимодействието и обвързаността на ресурсите при изпълнението на различните части от трасето и отделните видове работи.

В техническото предложение са показани рисковете и предпоставките, които могат да окажат влияние върху изпълнението на поръчката с показани мерки за предотвратяване и намаляване тяхното въздействие, включително описание на мероприятията за недопускане или минимизиране на прекъсванията на транспортните и други комуникационни връзки и причиняване на неудобства на пристанищния оператор и други ползватели в района по време на изпълнение на СМР. Оценени са рисковете, които могат да се появят по време на строителството и са предложени методи за справяне с тях. Направената оценка и вероятност за въздействие са описани в карти за оценка на риска.

Предварително е уточнена организацията за провеждане на контролни изпитания. Участникът предлага мерки за опазване на околната среда при изпълнението на строително-монтажните работи.

Подробно е дадена информация за материалите, които ще бъдат използвани по време на изпълнение на поръчката, като е представена информация за техническите характеристики на материала и неговия производител.

Направено е предложение относно създаване на условия за спазване изискванията по ЗЗБУТ и пожарна безопасност, с подробно описание на мерките за безопасност и здраве и пожарна безопасност, които ще бъдат въведени при изпълнението на обекта. За прилагане на предвидените мерки ще бъде разработен организационен план. Описани са действията при различните видове работи и действия. Описани са мерки за оказване на първа помощ.

Приложен е линеен график с обяснителна записка към него, който обвързва потенциала на участника с минималните изисквания на възложителя.

В резултат на разглеждането на Техническото предложение на участник № 6 ДЗЗД „Водопровод Пристанище Бургас“ комисията установи, че същото отговаря на изискванията на възложителя и на предварително обявените условия на поръчката, поради което

РЕШИ:

допуска участник № 6 ДЗЗД „Водопровод Пристанище Бургас“ до оценка на техническото предложение от офертата му.

7. Техническо предложение за изпълнение на поръчката на участник № 7 „Среги“ ООД

Участникът е представил Техническо предложение, изготвено съгласно образеца (Приложение № 3) от документацията за поръчката, подписано е и съдържа предложение, включващо: срок за изпълнение; гаранционен срок; декларация за съгласие с клаузите на приложения проект на договор; декларация за срока на валидност на офертата; декларация, че при изготвяне на офертата са спазени задълженията, свързани с данъци и осигуровки, опазване на околната среда, закрила на заетостта и условията на труд, декларация за извършен оглед на обекта и последващо изпълнение на строително-монтажните работи, линеен график и обяснителна записка.

Предложеният от участника срок за изпълнение на поръчката е **70 (седемдесет) календарни дни**. Гаранционният срок за изпълнение на строително-монтажните работи и съоръжения на строителния обект е съгласно Наредба № 2 от 31.07.2003 г. – **8 години**.

Участникът е направил описание на технологията и организацията, която ще бъде създадена по време на изпълнение на поръчката. Описани са: организационната схема в етапа на подготовка на строителния процес и подготвителни работи, организационната схема в етапа на доставка на материалите и съоръженията, организационната схема в етапа на строителството.

Показано е разпределение на ресурсите необходими за изпълнението на предвидените етапи от строителните работи.

В Структура и състав на дейностите, които са необходими за изпълнение на поръчката са описани видовете работи и изискванията към тяхното изпълнение, разгледани са изкопни работи, полагане на тръбите за водопровода, възстановяване на настилки и др.

Описани са бъдещите действия във връзка с дейностите по изпълнение на поръчката, които включват договаряне, планиране, администрация, технически задания, доставки и логистика, здравеопазване, безопасност и защита на околната среда. Определен е ръководният персонал, който да контролира това.

Показана е организацията, която ще бъде създадена на обекта. В Технология за изпълнение на СМР, тяхната последователност и взаимнообвързаност е посочено, че СМР се извършват на четири фронта, като във всеки фронт са показани определените видове работи, които се предвидени в него. Всеки фронт е с определена продължителност и се изпълнява с определен брой работници.

Оценени са рисковете, които могат да се появят по време на строителството и са предложени методи за справяне с тях.

Предварително е уточнена организацията за провеждане на контролни изпитания.

Участникът предлага мерки за опазване на околната среда при изпълнението на строително-монтажните работи. Предвидена е програма за управление на околната среда.

Представени са методи и организация на текущия контрол на изпълнителя за качеството на дейностите.

Дадена е информация за материалите, които ще бъдат използвани по време на изпълнение на поръчката, като са представени техническите характеристики на материала. Направено е описание на мерките, които ще бъдат предвидени, за да се спазят изискванията по ЗЗБУТ и пожарна безопасност по време на работа.

Приложен е линеен график с обяснителна записка към него.

В резултат на разглеждането на Техническото предложение на участник № 7 „Среги“ ООД комисията констатира следното:

По отношение на Технология и организация за изпълнение на поръчката -

В т. 3. *Организационна схема етап строителство: Изкопни работи.* Много от описаните дейности не кореспондират със спецификата на предмета на поръчката, като

„работи по временни пътища“, „изкопаване на кладенци“, „работи в гробищни паркове“, „екарисажи“ и др.

По отношение на раздел Структура и състав на дейностите, които са необходими за изпълнение на поръчката -

- В частта за *Изкопни работи*, т. 1. Общи изисквания, отново са повторени дейности за изпълнение, които не кореспондират с предмета на поръчката, съответно не са необходими за нейното изпълнение, а именно: подготвителни работи: описани са „улицы за разкопаване“, „трасиране на земни съоръжения“, „изграждане на временни пътища“ и др.;

- В т. 1.10 от *Структура и състав на дейностите, които са необходими за изпълнение на поръчката*, е посочена организацията за осигуряване на *двустранни сервитути с широчина 15 м.*, както и други несъответствия, като не са отчетени конкретните условия, при които ще се изпълнява обектът, а именно наличието на пристанищен терминал, който е в експлоатация, пътища, складови площи, жп линии и т.н., което означава, че строително-монтажните работи следва да се изпълняват така, че да не се нарушава работния процес, да не се пречи на изпълнението на товаро-разтоварните операции и при съобразяване с пропускателния режим и с правилата за вътрешен ред на пристанищния терминал;

- В частта *Полагане на тръбите на водопровода*: За проверка целостта на тръбите и водопровода участникът е изброил следните изпитвания – предварително и основно. Представен е само редът за предварителното изпитване, като не се съдържа информация относно провеждане на основното изпитване. Заедно с това, в раздел *Ред за провеждане на контролни изпитвания*, също не е описано основното изпитване.

По отношение на раздел Бъдещи действия във връзка с дейностите по изпълнение на поръчката -

- Участникът е посочил установяване на връзки със строителен надзор, какъвто не се предвижда за обекта;

- Посочени са дейности мобилизация и демобилизация, които липсват в линейния график.

По отношение на раздел „Технология за изпълнение на СМР...“ -

- Дейностите, които ще се извършват са описани в този раздел по отделни фронтове и клонове на обекта с конкретна продължителност, указана в дни, както следва:

I фронт – 37 дни; II фронт – 48 дни; III фронт – 28 дни; IV – 50 дни. Към видовете работи на всеки фронт е предвиден съответен брой заети работници. Същата информация се потвърждава от обяснителната записка към линейния график за изпълнение. В структурата на линейния график не са показани описаните фронтове I-IV и съответно представените за тях дни и работници, както са описани в предложението. Заедно с това в IV фронт са предвидени дейности по дозасипване и възстановяване на асфалтовите настилки – общо **50 дни**, а тези дейности съгласно указаното линейния график ще се изпълняват в рамките на **60 дни**.

- В раздела липсва описана дейност по изпълнение на хоризонтални сондажи, което съгласно Техническата спецификация към документацията за обществената поръчка и количествената сметка е необходим компонент за изпълнението на обекта. Едновременно с това, в линейния график е указано, че участникът ще изпълнява хоризонтални сондажи, с багер, което не съответства на предвидената технология съобразно изискванията на възложителя.

Гореизложените обстоятелства са основание на комисията да приеме за установено следното:

1. В „Организационна схема етап строителство“ и в „Структура и състав на дейностите, които са необходими за изпълнение на поръчката“ се съдържат изложения, които не кореспондират със спецификата на съответните дейности, предвидени в техническата спецификация. В предназначения от изложението раздели за контролни изпитвания, участникът не е представил реда за провеждане на основно контролно изпитание.

2. Съгласно т. 1.2, б. „г“) от Раздел А. Подготовка на офертите, Част V. Указания за подготовка и представяне на офертите, линейният график трябва да показва *последователност и обвързаност с предлаганите дейности от Техническото предложение*,

като е необходимо да *отразява началото и края на изпълнението на всеки вид СМР в съответствие с предложението от участника*. В графика да бъдат отразени *брой дни, брой работници и вид и брой механизация* за изпълнението на всеки вид СМР. Графикът да показва общата продължителност на обекта и да е *графично отразяване на Технологията и организацията за изпълнение на строителството, предложена от участника*.

Структурата на представения от участника линеен график е различна от тази на предлаганите дейности в Техническото предложение, като дейностите в графика не са обозначени по описания в Технологията за изпълнение и организация на СМР начин. Липсва обозначено изпълнение на работите по фронтове, съответстващите им съгласно описанието видове работи, брой дни и работници. С оглед на това не може да се прецени, как се разпределят дейностите по фронтовете в рамките на сроковете, съобразно общия предложен срок от 70 дни и неговата точна продължителност. Заедно с това, в графика липсва времетраенето на дейностите по мобилизация и демобилизация и по доставката и монтажа на водопроводната арматура (колена, фитинги, спирателни кранове). Налице е също несъответствие между времетраенето на работите по дозасипване и възстановяване на асфалтовите настилки – общо **50 дни**, съгласно технологията в предложението, като съгласно линейния график те ще се изпълняват в рамките на **60 дни**. Едновременно с това, въпреки, че в изложението на участника не е предвидено изпълнение на хоризонтални сондажи, което съгласно Техническата спецификация към документацията за обществената поръчка и количествената сметка е необходим компонент за изпълнението на обекта, в линейния график е указано, че участникът ще изпълнява хоризонтални сондажи, с багер, което не съответства на предвидената технология съобразно изискванията на възложителя.

С оглед горното и предвид констатираните несъответствия в разработеното техническо предложение и показаното в приложения линеен график, комисията счита, че Техническото предложение на участника не отговаря на изискванията на възложителя и води до несъответствие на офертата на участника с предварително обявените условия на поръчката, поради което

РЕШИ:

ПРЕДЛАГА на възложителя участник № 7 „Среги“ ООД да бъде отстранен от участие в процедурата на основание чл. 107, т. 2, б. „а“ от ЗОП.

8. Техническо предложение за изпълнение на поръчката на участник № 8 Обединение „Торкрет-ВКСК“ ДЗД

Участникът е представил Техническо предложение, изготвено съгласно образца (Приложение № 3) от документацията за поръчката, подписано е и съдържа предложение, включващо: срок за изпълнение; гаранционен срок; декларация за съгласие с клаузите на приложения проект на договор; декларация за срока на валидност на офертата; декларация, че при изготвяне на офертата са спазени задълженията, свързани с данъци и осигуровки, опазване на околната среда, закрила на заетостта и условията на труд, декларация за извършен оглед на обекта и последващо изпълнение на строително-монтажните работи, линеен график.

Предложеният от участника срок за изпълнение на поръчката е **20 (двадесет) календарни дни**. Гаранционният срок за изпълнение на строително-монтажните работи и съоръжения на строителния обект е съгласно наредба № 2 от 31.07.2003 г. – **8 години**.

В т.3.1. Технология и организация за изпълнение на поръчката, Участникът е представил своето техническо предложение, което съдържа:

I. Обща част. Описание на структурата и състава на дейностите. Тук са описани следните дейности: Подготвителни, Изпълнение на СМР, Демобилизация на бригади, разчистване на строителната площадка, Дейности свързани с гаранционното обслужване на строежа и дейности в гаранционния срок.

II. Обосновка на изпълнението. Направено е изложение за изпълнението на подобен род обекти, управлението на процесите за качествено изпълнение. Описан е Генерален подход. В него е посочена следната етапност на работата: Фаза 1- Подготвителна, Фаза 2 - Изпълнение, Фаза 3 - Приключване, отчитане и предаване на обекта, Фаза 4 – гаранционна

поддръжка. Отделно е описана Методология за изпълнение на поръчката с отделните методи на изпълнение.

III. Последователност и взаимообвързаност при изпълнение на дейностите. Разпределение на ресурсите при изпълнение на различните части на трасето. Подробно са описани дейностите, които се изпълняват в посочените фази.

Във Фаза 1 - Подготвителна са описани: 1. Подготвителни дейности за започване на строителството, а именно: Организационно-административни дейности за начало на СМР, като разрешителни, откриване на строителната площадка, определяне на отговорни лица и комуникации, срещи с възложителя и др.; технически – мобилизация на ресурси и материали; Технически – замервания, изготвяне на ПУСО, ПБЗ и ВОБД; Поотделно е описано съдържанието на всяка една отделна част. 2. Дейност 2 - Организация на строителната площадка; 3. Дейност 3 – Строителни отпадъци; 4. Дейност 4 – Доставка и складиране на материали.

Във Фаза 2- Изпълнение на работите по отделни участъци, тяхната последователност, заети ресурси и отговорни експерти.

Във Фаза 3- Приключване, отчитане и предаване на обекта са описани пет дейности за приключване на работите.

Във Фаза 4 - Гаранционна поддръжка следват действия в гаранционния период. IV. Технология за изпълнение на СМР. Допълнителни дейности.

Описана е последователността на работите при различни способности, технологията на отделните СМР. Описани са полагането и свързването на тръбите, тяхното контролно изпитване и промиване и дезинфекция. Направено е предложение за изпълнение на допълнителни работи, които не са предвидени в техническата спецификация.

V. Организация за изпълнение на поръчката. Ресурси (Човешки и оборудване). Направено е описание на организацията за изпълнението на поръчката, като е акцентирано на ръководния експертно-технически състав, организацията и състава на работните бригади. Указана е координатията на обекта, комуникационните връзки с възложител и вътрешна организация между екипите за изпълнение, както и техните задължения. Описани са задълженията на техническия ръководител и другите отговорни експерти. Участникът е направил описание на работните бригади, техния състав и ангажираност. Описани са взаимоотношенията в екипа на изпълнителя и комуникацията между участниците в процеса на строителство.

VI. Мерки за осигуряване на качеството по време на строителството.

Описани са минималните изисквания, методите за контрол и приемане на извършените СМР. Посочени са внедрените системи за качество и конкретните задължения на длъжностните лица на обекта.

VII. Рискове. Описани са дейностите за идентифициране и управление на рисковете. Дейностите включват: планиране, идентификация, качествен и количествен анализ, наблюдение и контрол. В таблична форма са посочени рисковете при нарушение на наредба № 2 за ЗБУТ. Направен е анализ и на други рискови фактори. Рисковете и предпоставките, които могат да окажат влияние върху изпълнението на поръчката са описани и оценени по степен на важност, като е предложено и мерки за тяхното предотвратяване или намаляване.

Направено е описание на реда за провеждане на контролните изпитвания.

Предложени са мерки и действия за опазване на околната среда, които са съобразени с действащите закони и наредби.

Описанието на предлаганите ВиК елементи е представено с нужната информация за производител и експлоатационни показатели.

Участникът е включил и предложение относно създаване на условия за спазване изискванията по ЗЗБУТ и пожарна безопасност с подробно описание на мерките за безопасност и здраве, и пожарна безопасност, които ще бъдат въведени при евентуалното изпълнение на обекта. Описани са отговорни длъжностни лица и списък на лични предпазни средства.

Представени са схема за управление на строителните отпадъци, кореспондираща със Закона за управление на строителните отпадъци;

Участникът представя линеен график, който показва дейностите, предвидени в техническото предложение съгласно предложените участъци за изпълнение на СМР.

В резултат на разглеждането на Техническото предложение на участник № 8 Обединение „Торкрет-ВКСК“ ДЗЗД комисията установи, че същото отговаря на изискванията на възложителя и на предварително обявените условия на поръчката, поради което

РЕШИ:

допуска участник № 8 Обединение „Торкрет-ВКСК“ ДЗЗД до оценка на техническото предложение от офертата му.

II. Комисията пристъпи към оценяване на Техническите предложения на допуснатите участници, съгласно обявената Методика за определяне на комплексната оценка на офертата (Приложение № 5 от документацията за обществената поръчка).

Избраният критерий за оценка на допуснатите оферти е „**оптимално съотношение качество/цена**”, съгласно одобрената от възложителя Методика.

Комплексната оценка (КО) при определяне на оптимално съотношение качество/цена се изчислява по следната формула:

$$КО = ОТП + ОЦП,$$

където:

ОТП е оценката по **показателя „Техническо предложение”**, с тежест в комплексната оценка 50%, максималният брой точки, които може да получи една оферта по този показател е **50 точки**,

ОЦП е оценката по **показателя „Ценово предложение”**, с тежест в комплексната оценка 50%, максималният брой точки, които може да получи една оферта по този показател е **50 точки**.

Максималният брой точки, които може да получи една оферта при определяне на комплексната ѝ оценка е 100 точки.

Определяне на оценката по показателя Техническо предложение (**ОТП**), с максимален брой точки - 50 и представлява сбора от оценките по следните два подпоказателя, а именно:

$$ОТП = ОТЧ + ОС,$$

където:

ОТЧ е експертна оценка по подпоказател „Техническата част” на офертата и е с максимален брой точки 40.

ОС е оценката по подпоказател „Срок за изпълнение на поръчката”, с максимален брой точки 10.

Оценката по подпоказател „**Техническа част**“ (**ОТЧ**) е експертна и се поставя с единодушие от комисията, като се попълва и подписва обща таблица с оценката, придружена от обосновка.

Предвид направените констатации в т. I от настоящия протокол, комисията извърши оценка по подпоказателя „**Техническа част**“ на предложенията на допуснатите участници, с изложени мотиви за присъдените точки по този подпоказател в отделни оценителни таблици – 5 бр., неразделна част от настоящия протокол.

Във връзка с горното и в съответствие с Методиката за определяне на комплексната оценка, получените от участниците точки по подпоказател „Техническа част“ са, както следва:

Участник № 1 „Пътстрой-Варна“ ЕООД – 22 т.

Участник № 2 „Пома груп Бургас“ ЕООД – 40 т.

Участник № 5 „Хидрострой“ АД – 22 т.

Участник № 6 ДЗЗД „Водопровод Пристанище Бургас“ – 31 т.

Участник № 8 Обединение „Торкрет-ВКСК“ ДЗЗД – 22 т.

Оценката по подпоказател „Срок за изпълнение на поръчката“ (ОС) се определя при прилагане на следната формула:

$$ОС = \frac{\text{Най-кратък срок на изпълнение на поръчката, предложен в офертите}}{\text{Срок на изпълнение на поръчката, предложен от участника}} \times 10$$

Оценява се общият предложен срок за изпълнение на поръчката в календарни дни.

Видно от даденото в настоящия протокол кратко описание на техническите предложения, най-краткият срок за изпълнение на поръчката е предложен от участник № 8 Обединение „Торкрет-ВКСК“ ДЗЗД – 20 календарни дни.

С оглед конкретните предложения на участниците, при прилагане на горната формула, получените резултати по този подпоказател са:

Участник № 1 „Пътстрой-Варна“ ЕООД

$$ОС = 20/27 * 10 = 7,41 \text{ точки}$$

Участник № 2 „Пома груп Бургас“ ЕООД

$$ОС = 20/78 * 10 = 2,56 \text{ точки}$$

Участник № 5 „Хидрострой“ АД

$$ОС = 20/37 * 10 = 5,41 \text{ точки}$$

Участник № 6 ДЗЗД „Водопровод Пристанище Бургас“

$$ОС = 20/77 * 10 = 2,60 \text{ точки}$$

Участник № 8 Обединение „Торкрет-ВКСК“ ДЗЗД

$$ОС = 20/20 * 10 = 10 \text{ точки}$$

В съответствие с одобрената методика за оценка, точките, които получават участниците по показателя „Техническо предложение“ (ОТП), като сбор от двата подпоказателя са:

Участник № 1 „Пътстрой-Варна“ ЕООД

$$ОТП = ОТЧ + ОС = 22 + 7,41 = 29,41 \text{ точки}$$

Участник № 2 „Пома груп Бургас“ ЕООД

$$ОТП = ОТЧ + ОС = 40 + 2,56 = 42,56 \text{ точки}$$

Участник № 5 „Хидрострой“ АД

$$ОТП = ОТЧ + ОС = 22 + 5,41 = 27,41 \text{ точки}$$

Участник № 6 ДЗЗД „Водопровод Пристанище Бургас“

$$ОТП = ОТЧ + ОС = 31 + 2,60 = 33,60 \text{ точки}$$

Участник № 8 Обединение „Торкрет-ВКСК“ ДЗЗД

$$ОТП = ОТЧ + ОС = 22 + 10 = 32 \text{ точки}$$

След извършване на горните действия, в съответствие с разпоредбите на чл. 57, ал. 2 и ал. 3 от ППЗОП, Комисията

РЕШИ:

отварянето на ценовите предложения на допуснатите участници да се извърши на **30.11.2017 г. от 15:00 часа** в заседателната зала на ДП „Пристанищна инфраструктура“, гр. София, бул. „Шипченски проход“ № 69, ет. 4, като това обстоятелство ще бъде обявено чрез поставяне на съобщение в Профила на купувача на интернет страницата на възложителя, адрес: <http://bgports.bg/bg/zop/206>.

Отварянето на ценовите предложения е публично и на заседанието могат да присъстват участниците в процедурата или техни упълномощени представители, както и представители на средствата за масово осведомяване.

Неразделна част от настоящия протокол са оценителни таблици – 5 бр. с мотиви.

Настоящият протокол се състави в един екземпляр, който се подписва от членовете на комисията и се предава на Възложителя за утвърждаване.

Дата на приключване съставянето на протокола: 23.11.....2017 г.

Председател на Комисията:..... / инж. Наташа Ценева /

и членове:

1. / инж. Спас Вучев /
2. / инж. Антоанета Даскалова /
3. / инж. Димитър Зайков /
4. / Ивелина Русанова /
5. / Стела Атанасова /
6. / Севда Ефтимова /